

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34
Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

JUNIO de 1.975.

DATOS GENERALES DE LA ESTACION

Coordenadas Geográficas:

Latitud: 28° 27' 51,5 N.
Longitud: 16° 14' 43,5 W.
Altitud: 1 metro.

Naturaleza del terreno: Volcánico.

Equipo de Sismógrafos electromagnéticos ASKANIA-HILLER.

C O N S T A N T E S

<u>Componente</u>	<u>Periodo</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1,5 s.	Crítico	<u>6.280</u>
N	1,5 s.	Crítico	<u>7.715</u>
E	1,5 s.	Crítico	<u>8.792</u>

Boletín Sísmico

Mes de JUNIO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
35	5	P	03-44-08,3			71º48 7.948 K.	eZ	Ho = 03-32-44,90 L = 13º697 S. M = 76º141 W. h = 58 Kms. Mag. = 5,5 Cerca Costa de Perú. Registrado muy débil.
				-----oooOooo-----				
36	5	P	20-40-20,4			67º80	eZ	Ho = 20-29-36,40
		S	49-02,4			7.539 K.	eNE	L = 16º342 S.
		PS	49-48,4				eE	M = 69º098 W.
		FPS	50-03,4				eN	h = 182 Kms. Mag. = 5,6 Límite Perú-Bolivia.
				-----oooOooo-----				
37	10	P	06-08-47,6			16º32 1.815 K.	eZ	Ho = 06-04-48,30 L = 40º686 N. M = 29º469 W. h = 33 Kms. Mag. = 5,1 Islas Azores.
				-----oooOooo-----				
							Sigue.....//.....

Boletín Sísmico

Mes de JUNIO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
38	13	Pg	11-09-47,4				12	Local.
				ooo0ooo				
39	13	PP (PKS) SKS PPS PKKP SSS	18-22-46,5 30-43,4 33-33,4 37-35,4 38-21,4 45-17,4			106º71 11.866 K.	12 eN eN eE eE eN	Ho = 18-08-11,70 L = 43º489 N. M = 147º709 E. h = 17 Kms. Mag. = 6,1 Islas Kuriles. Sentido en el Sur de las islas Kuriles y en Hokkaido.
				ooo0ooo				
40	16	Pg	11-43-43,1				12	Próximo.
				ooo0ooo				
41	16	PKP ₁ PKP ₂ PP PPP	22-55-13,1 55-28,1 58-58,1 23-02,22,1			150º52 16.737K.	eZ eZ eZ eZ	Ho = 22-35-23,20 L = 3º043 S. M = 147º821 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,1 Mar de Bismarek.
				ooo0ooo				

.....Sigue.....//.....

Boletín Sísmico

Mes de **JUNIO** de **1.975.**

N.º	Día	Fase	T U			T	A	Δ	comp.	Observaciones
			n	m	s					
42	19	P	13-12-16,7					80º58 8.960 K.	1Z	Ho = 13-00-00,10 L = 37º350 N. M = 116º320 W. h = 0 Kms. Mag. = 6,1 Sur Nevada.
			-----			ooo0ooo				
43	22	PP PPS	02-44-04,5 55-11,5					118º23 13.147K.	eZ eE	Ho = 02-23-58,70 L = 30º078 N. M = 142º116 E. h = 33 Kms. Mag. = 5,8 Sur de Houshu. Japón.
			-----			ooo0ooo				
44	23	Pg Sg	16-58-45,7 58-47,7					0º15 17 Kms.	1Z 1E	Local.
			-----			ooo0ooo				
								 Sigue.....//.....	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Boletín Sísmico

Mes de JUNIO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
45	26	P	12-42-16,4			80°66	1Z	Ho = 12-30-00,2 L = 37°279 N. M = 116°369 W. h = 0 Kms. Mag. = 6,2 Nevada.
		PP	45-18,9			8.969 K.	1Z	
		S	52-18,4				eN	
			----- 000000 -----					
46	26	Pg	17-15-49,4				1Z	Próximo.
			----- 000000 -----					
47	29	PP	10-55-25,5			106°07	1Z	Ho = 10-37-41,40 L = 38°759 N. M = 129°990 E. h = 560 Kms. Mag. = 6,2 Mar del Japón.
		pPP	57-06,0			11.794 K.	1Z	
		aPP	57-42,0				1Z	
		pFKS	11-00-44,0				1NE	
		(SKS)	01-33,0				1NE	
		X	03-42,0				1Z	
		PS	09-01,0				eE	
		PKKP	06-47,5				1Z	
		SS	10-18,0				eN	
X	10-44,5				1Z			
			----- 000000 -----					



Handwritten signature

72
31-VIII-1975

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. www.ign.es

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34 - Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO DE 1.975

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,5" N.	16° 14' 43,5" W. Gr.	1 m.	Askania-Hiller	1,5 seg.	Critico
TABURIENTE	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE	27° 48' 26,6" N.	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO DE 1.975

Nº Ord.	Día	TENERIFE				TABURIENTE			VALVERDE			OBSERVACIONES
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	
175	1					Pg	00-04-39,4					
176	1					Pg	04-29-27,3					
177	1					Pg	14-20-52,6					
178	2					Pn Sn X	11-21-35,2 22-43,2 22-48,1	783 K.				
179	2					Pg	11-37-46,6 37-49,8 37-53,0	37 K.				
180	2					Pg	17-35-19,3					
181	2					Pg	18-41-03,4					
182	2					Pn Sn Sg	21-46-00,0 47-07,7 47-14,5	770 K.	X	21-47-34,1		
183	2					Pn Sn	23-54-28,6 55-38,5	805 K.				
184	2					Pn	23-45-07,3 46-16,9	800 K.				
185	3								Pg	15-30-43,1		Explosión
186	3								Pg	16-43-59,9		"
											//..... Sigue

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

DIAS DE JUNIO DE 1.975

N.º Ord.	Día	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES					
		Fase	h.	m.	s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	h.	m.	s.	Distancia Kms.	Fase		h.	m.	s.	Distancia Kms.	
187	4						Pg	16-14-41,6 14-43,9	26 K.										
188	4						Pg	18-26-56,6											
189	5						Pg	03-09-57,6											
190	5						Pg	11-30-11,3											
191	5									Pg	11-35-33,9								Parece explosión por obras.
192	6						Pg	10-02-10,4											
193	6						Pg Sg	14-22-00,7 22-02,9	23 K.										
194	7						Pg	00-52-06,2											
195	7						Pn X Sn X	07-09-33,9 09-42,7 10-41,2 10-45,1	775 K.										
196	7						Pn Sn	11-14-49,8 16-00,7	816 K.										
197	8						Pn Sn	23-25-21,8 26-30,3	767 K.										Ho = 23-23-37,70; L = 35º 596 N. M = 17º 750 W.- h = 33 K.- Mag. = 4,4 Océano Atlántica Norte.
198	9						Pg	09-35-34,9											
199	9						Pg	17-10-45,2											

.....//..... Sigue

Archivo Nacional de Datos Geofísicos (INIG) www.inig.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO DE 1.975

N.º Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES	
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.				
200	10	P	06-08-18,9			P	06-08-18,9	15 ^o 27						Ho = 06-04-48,30 L = 40 ^o 686 N.- M = 29 ^o 469 N. h = 33 K. Mag. = 5,1 Islas Azores.	
						PP	08-32,1	1.698 K.							
201	10					P	08-22-38,4								
202	10					(S)	14-29-22,1	7 ^o 26 807 K.							Ho = 14-26-28,60 L = 35 ^o 949 N.- M = 17 ^o 401 W. h = 33 Kms.- Mag. = 4,0 Océano Atlántico Norte.
203	10						22-53-33,6								
204	11					P	10-51-19,8	6 ^o 86							Ho = 10,49-34,10 L = 35 ^o 556 N.- M = 17 ^o 791 W. h = 33 Kms. Mag. = 4,7 Océano Atlántico Norte.
						X	51-41,8	763 K.							
						S	52-31,9								
205	12					P	01-26-20,1	750 K.							
						X	26-31,6								
						S	27-25,3								
						X	27-30,6								
206	12					Pg	10-28-26,5								
207	12					Pg	11-18-52,5								
208	12					Pg	15-35-45,7								
209	12									Pg	17-45-45,9				
210	12					Pg	21-52-25,8								

.....//..... Sigue

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN www.ign.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO, DE 1.975

Nº Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES	
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase		Hora h. m. s.
211	13									Pg	09-59-03,4				
212	13									Pg	10-00-54,6				
213	13	Pg	11-09-47,4												
214	14									Pg	07-13-04,8				
215	14									Pg	23-35-00,2				
216	14							106 K.		Pg Sg	23-36-16,1 36-25,3				
217	15									Pg Sg (Sn)	03-40-22,2 40-28,2 40-37,2			65 K.	
218	16	Pg	11-43-43,1			1Z									
219	16							86 K.		Pg Sg X	19-09-41,0 09-48,5 09-53,3				
220	17									P	11-03-15,0				
221	17									P	17-36-00,1				
222	18									P	11-30-03,9				
223	18							6244 716		P S	14-08-25,1 09-27,6			7230 812	Ho = 14-06-59,50 L = 352124 N.- M = 172466 W. h = 38,5 K.- Mag. = 4,5 Océano Atlántico.
224	18									P	14-14-49,1				

.....//..... Sigue

Archivo Nacional de Datos Geofísicos

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO DE 1.975

Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE			VALVERDE			OBSERVACIONES
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	
225	18					P	17-04-34,8 04-31,1	45 K.				
226	20					P	21-45-01,9					
227	21					Pg Sg Pn Sn	08-54-19,0 54-22,2 54-24,6 54-32,1	36 K.				
228	21					Pg Sg Sn	10-19-02,6 19-04,8 19-14,6	25 K.				
229	21								Pg	12-26-01,2		Explosión por obras.
230	22					Pg	11-15-05,1					
231	23					Pn Sn	06-14-10,6 14-33,8	260 K.				
232	23					Pg	15-35-15,7 35-39,1	260 K.				
233	23					Pg	16-18-34,3					
234	23	Pg Sg	16-58-45,7 58-47,7	1Z 1E	0215 17 K.							
235	24					P X X	10-07-38,2 07-52,4 08-05,0					

.....//..... Sigue

Archivo Nacional de atdc Geofísicos. IGN www.ign.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO DE 1.975

Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES					
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase		Hora h. m. s.			Distancia Kms.	
236	24							Pg	16-24-08,3										
237	24							Pg	16-36-23,0			32 K.							
								Sg	36-25,8										
								Sn	36-34,7										
238	25							P	01-41-01,8					Pg	01-40-57,6			33	
								X	41-31,3					Sg	41-00,7				
239	25							Pg	18-06-58,3			25 K.							
								Sg	07-00,6										
240	25							Pg	11-07-47,3										
241	25							Pg	15-47-09,9										
242	25							Pg	17-44-55,9										
243	25							Pg	18-24-07,9										
244	26							Pg	11-17-58,4										
245	26	Pg	17-15-49,4			12													
246	27							Pg	15-14-11,8										
247	27							Pg	18-56-57,6										
248	27							Pg	19-09-46,1										
249	28							Pg	11-28-11,8										

.....//..... Sigue

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGCN. www.igcn.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO DE 1.975

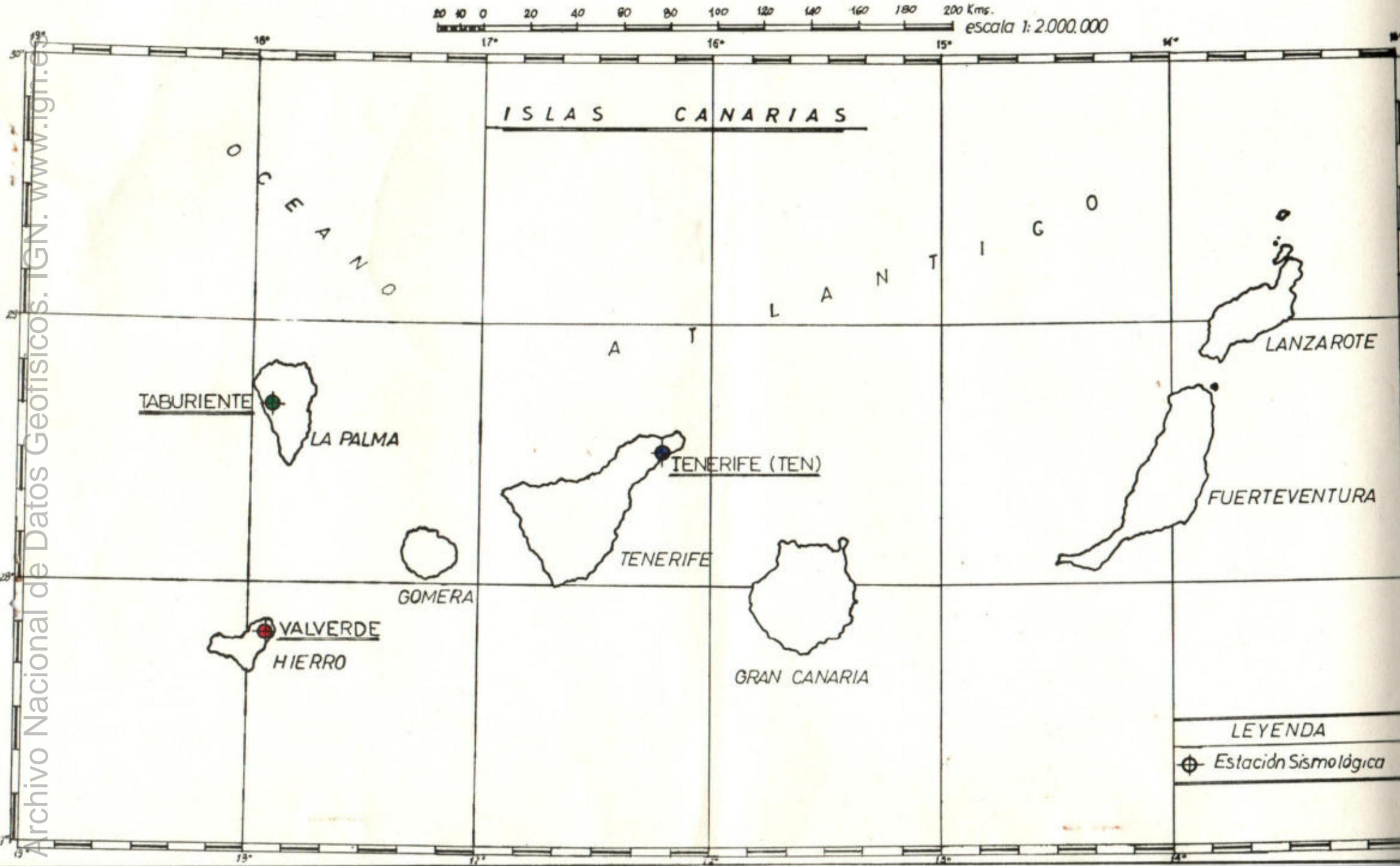
No. Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES				
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase		Hora h. m. s.			Distancia Kms.
250	28					Pg	15-11-33,1											
251	29					Pg	10-07-59,8											
						X	08-04,5											
						X	08-07,4											
252	30					Pg	09-53-53,4	17 K.										
						Sg	53-54,9											
						Pb	53-57,1											
-----ooo0ooo-----																		



Onel J. Lopez

63
70-VI-976

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.I. www.ig.i.es



Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es